







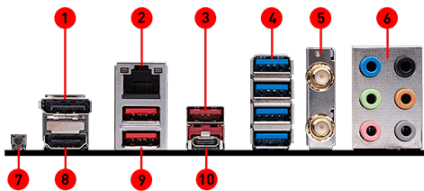
SPECIFICATIONS

| | |
|--------------------------|---|
| Model Name | B650 GAMING PLUS WIFI |
| CPU Support | Supports AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop Processors |
| CPU Socket | AMD Socket AM5 |
| Chipset | AMD B650 Chipset |
| Expansion Slots | 2x PCIe 4.0 x16 slots 1x PCIe 3.0 x1 slot |
| Display Interface | Support 4K@60Hz as specified in HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 - Requires Processor Graphics |
| Memory Support | 4 DIMMs, Dual Channel DDR5-7200+MHz (OC) |
| Storage | 2x M.2 Gen 4 x4 64Gbps slots, 4x SATA 6Gbps ports |
| USB ports | 1x USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps (1 Type-C), 4x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (3 Type-A + 1 Type-C), 6x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (6 Type-A), 4x USB 2.0 |
| LAN | Realtek® RTL8125BG 2.5Gbps LAN |
| Wi-Fi / Bluetooth | AMD® Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 |
| Audio | 8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost |

FEATURES

- 
Mémoire DDR5
 Profitez de performances mémoire avancées avec la dernière norme DDR5 et la technologie MSI Memory Boost.
- 
PCIe et M.2 Gen4
 Les normes PCIe et M.2 Gen4 assurent une bande passante pouvant atteindre les 64 Gb/s.
- 
Dissipateur plus large
 Dissipateur aux dimensions plus larges et nouveau circuit imprimé pour garantir au processeur de toujours tourner à plein régime.
- 
M.2 Shield Frozr
 Ce slot spécial est équipé d'un bande thermoconductrice qui permet d'éviter au SSD de souffrir de surchauffe et par conséquent le phénomène de throttling.
- 
Lightning USB 20G
 Le port USB 3.2 Gen 2x2 fournit un taux de transfert pouvant aller jusqu'à 20 Gb/s, ce qui est quatre fois plus rapide que l'USB 3.2 Gen1.
- 
2,5 G LAN
 Le connecteur 2,5 G LAN délivre une expérience en ligne parfaitement fluide.
- 
Wi-Fi 6E
 La nouvelle solution de connexion sans-fil Wi-Fi 6E supporte le spectre 6 GHz, les technologies MU-MIMO et BSS et offre un débit allant jusqu'à 2400 Mb/s.
- 
Core Boost
 Circuit repensé et alimentation numérique pour supporter plus de cœurs et assurer de meilleures performances.
- 
Audio Boost
 Profitez d'une qualité audio immersive et fidèle, digne d'un véritable studio d'enregistrement professionnel.

CONNECTIONS



1. DisplayPort 1.4
2. 2.5G LAN
3. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-A)
4. USB 3.2 Gen 1 5Gbps (Type-A)
5. Wi-Fi / Bluetooth
6. HD Audio Connectors
7. Flash BIOS Button
8. HDMI™ 2.1 Port
9. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-A)
10. USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps (Type-C)